

1550nm Mini transmisor óptico

Artículo No.: VT-1510MI

El transmisor óptico interior VT-1510MI es un dispositivo de transmisión de señal de RF de longitud de onda óptica de 1550nm en la red de transmisión de banda ancha HFC. El producto adopta el método de modulación de intensidad de luz directa, los requisitos de nivel de señal de RF de entrada de trabajo bajo.

Descripción:

El transmisor óptico interior VT-1510MI es un dispositivo de transmisión de señal de RF de longitud de onda óptica de 1550nm en la red de transmisión de banda ancha HFC. El producto adopta el método de modulación de intensidad de luz directa, los requisitos de nivel de señal de RF de entrada de trabajo más bajos, el producto es adecuado para CATV front-end con más canales.



Funciones:

- Chip de estambre importado de alto rendimiento incorporado, excelente salida garantizada
- Circuito receptor óptico incorporado, puede configurar abrir y cerrar
- Láser coaxial doble incorporado (1550nm) y circuito APC
- CPU incorporada de alto rendimiento, control preciso de AGC y MGC
- Diseño de pantalla dual, tamaño de potencia del receptor óptico del receptor óptico (dBm) de la pantalla digital en tiempo real, parámetros de funcionamiento de la pantalla LCD
- Mini diseño del fuselaje y buena disipación de calor

Parámetro técnico:

ARTÍCULO	UNIDAD	PARÁMETRO
Longitud de onda	Nm	1550±20
Potencia de salida	Dbm	10
Loss de retorno óptico	Db	≥60
Ancho de banda	MHz	45~865/1000
Nivel de entrada	dBuV	75~85
Llanura	Db	±0,75
Entrada de entrada	Ω	75
Retorno de RF loss	Db	≥16
CNR	Db	≥51
CSO	Db	≥60
CTB	Db	≥65
Poder	V	110~264VAC
Consumo	W	15W
Temperatura de trabajo	°C	0~45
Temperatura de almacenamiento	°C	-20~+65
Dimensión	milímetro	225(L)*180(W)*35(H)